



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201079663
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 192 / 652
 MG: A1A1 AA Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: AT 122699719

Datum rođenja: 22.03.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 282 / 652
 Posjednik: IVICA HREN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	122	-3	67				119	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	117	-1	72	117	-1	72	113	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	106	-1	66	105	1	63	105	0	34
	fitnes	ok	111	-2	72				107	-1	37
	ekološki selekc. indeks	ok	116	-3	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	443	-28	66	443	-28	66	422	-58	35
	dnevna kol. masti	ok	29.5	-1.3	72	29.5	-1.3	72	24.2	-1.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	19	-2.1	62	19	-2.1	62	14.8	-2.2	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.14	0	72	0.14	0	72	0.09	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.04	-0.02	62	0.04	-0.02	62	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	68	111	1	65	107	-1	34
	randman	ok	101	0	64	101	0	60	100	-1	34
	klase mesa	ok	104	0	68	101	0	64	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	-2	72				104	1	37
	perzistencija	ok	110	-3	72	110	-3	72	108	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	114	0	74				108	0	37
	broj somatskih stanica	ok	116	2	70	116	2	70	109	1	34
	protok mlijeka	ok	88	-1	70	88	-1	70	97	-1	35
6.Plodnost	plodnost	ok	102	-2	55	102	-2	55	103	-1	32
	lakoća tel. paternalna	ok	99	1	65	99	1	65	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	115	-1	60	115	-1	60	109	0	34
	vitalnost	ok	102	-2	60	102	-2	59	103	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	122	1	74				112	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	-1	64				109	0	33
	skupna ocj. noge	ok	105	-1	60				107	0	33
	skupna ocj. vime	ok	108	0	74				101	-1	33
	visina križa	ok	123	2	72				113	0	33
	duljina leđa	ok	121	0	67				112	0	33
	širina zdjelice	ok	111	0	66				105	-1	33
	dubina trupa	ok	117	0	65				109	1	33
	položaj zdjelice	ok	111	-1	68				114	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	104	1	68				101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	1	68				97	-1	33
	putice	ok	104	-1	64				107	0	33
	visina papaka	ok	109	0	58				113	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	112	1	65				104	0	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201079663**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **192 / 652**
 MG: **A1A1 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **AT 122699719**

Datum rođenja: **22.03.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **282 / 652**
 Posjednik: **IVICA HREN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	107	3	65				102	0	33
	kut pred. vimena	ok	112	-1	66				108	0	33
	susp. ligament	ok	93	1	63				95	0	33
	dubina vimena	ok	105	-1	71				103	-1	33
	duljina sisa	ok	110	0	74				113	1	33
	debljina sisa	ok	108	0	67				106	1	33
	smjer zad. sisa	ok	102	-1	71				94	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	88	-2	76				86	-1	33
	čistoća vimena	ok	98	-1	66				99	0	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 i 1908

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova